

メールフィルタリング

目次

1. メールフィルタリング設定	2
2. スпам検知アドレス設定.....	4
2.1 スпам検知アドレス設定（ファイルアップロード）	7
2.2 スпам検知アドレス設定の削除	11
3. 許可アドレス設定.....	14
3.1 許可アドレス設定（ファイルアップロード）	17
3.2 許可アドレス設定の削除	21

※SSL 通信の動作を保証しているのは Outlook と Thunderbird です。

メールの受信を SSL/TLS、STARTTLS で行っている場合、MRB 証明書のインポート作業が必要となります。（HTTPS フィルタリングの手順書をご確認ください。）

メールフィルタリングの判定強度は IP フィルタリングの判定強度に依存します。
（URL/IP フィルタリングの手順書をご確認ください。）

1. メールフィルタリング設定

本項では、MRB を経由するメールをチェックするための設定手順について記載します。

- ① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『メール設定』をクリックします。



- ② メール受信のラジオボタンより『利用する』を選択し、『次へ』をクリックします。



- ③ スпам検知、ウイルス検知を利用する場合はそれぞれのボタンより『利用する』を選択し、メールの受信を SSL で行っている場合はセキュア通信のラジオボタンより『利用する』を選択して『次へ』をクリックします。

※スパム検知は送信元アドレス、ウイルス検知は添付ファイルをそれぞれチェックします。

『スパム表示件名』、『ウイルス表示件名』では「-」はご使用いただけません。

表示/確認 設定 再起動 ログアウト

設定

ネットワーク設定
WAN
無線LAN
有線LAN
ルーティング
VPN
リモートアクセス
詳細

セキュリティ設定
URLフィルタリング
IPフィルタリング
振る舞い検知
HTTPS通信
メール設定
今回のみ接続を許可

ホワイトリスト処理
グループ設定

ブリッジ設定
メンテナンスアドレス
アクセス許可リスト

動作切替
一括設定
パスワード変更

セキュリティ設定

メール設定
デフォルトグループの利用を設定します。

スパム検知機能
 利用する 利用しない
スパム表示件名

ウイルス検知機能
 利用する 利用しない
ウイルス表示件名

セキュア通信
 利用する 利用しない

- ④ 設定内容を確認し、正しければ『確認』をクリックして設定は完了です。

表示/確認 設定 再起動 ログアウト

設定

ネットワーク設定
WAN
無線LAN
有線LAN
ルーティング
VPN
リモートアクセス
詳細

セキュリティ設定
URLフィルタリング
IPフィルタリング
振る舞い検知
HTTPS通信
メール設定
今回のみ接続を許可

ホワイトリスト処理
グループ設定

ブリッジ設定
メンテナンスアドレス
アクセス許可リスト

動作切替
一括設定
パスワード変更

セキュリティ設定

メール設定
デフォルトグループ
設定しますか？

メール受信 (IMAP、POP3)	利用する
スパム検知機能	利用する
スパム表示件名	-SPAM-
ウイルス検知機能	利用する
ウイルス表示件名	-VIRUS-
セキュア通信	利用する

2. スпам検知アドレス設定

本項では、スパムメールとして判定させたいメールアドレスをスパム検知アドレスに設定する手順について記載します。

- ① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『メール設定』をクリックします。



- ② メール受信のラジオボタンより『利用する』を選択し、『次へ』をクリックします。



- ③ 『スパム検知アドレス』をクリックします。

表示/確認 設定 再起動 ログアウト

設定

ネットワーク設定
[WAN](#)
[無線LAN](#)
[有線LAN](#)
[ルーティング](#)
[VPN](#)
[リモートアクセス](#)
[詳細](#)

セキュリティ設定
[URLフィルタリング](#)
[IPフィルタリング](#)
[振る舞い検知](#)
[HTTPS通信](#)
[メール設定](#)
[今回のみ接続を許可](#)

[ホワイトリスト処理](#)

[グループ設定](#)

ブリッジ設定
[メンテナンスアドレス](#)
[アクセス許可リスト](#)

[動作切替](#)

[一括設定](#)

[パスワード変更](#)

セキュリティ設定

メール設定

デフォルトグループの利用を設定します。

スパム検知機能

利用する 利用しない

スパム表示件名

ウイルス検知機能

利用する 利用しない

ウイルス表示件名

セキュア通信

利用する 利用しない

- ④ 『追加』をクリックします。

表示/確認 設定 再起動 ログアウト

設定

ネットワーク設定
[WAN](#)
[無線LAN](#)
[有線LAN](#)
[ルーティング](#)
[VPN](#)
[リモートアクセス](#)
[詳細](#)

セキュリティ設定
[URLフィルタリング](#)
[IPフィルタリング](#)
[振る舞い検知](#)
[HTTPS通信](#)
[メール設定](#)
[今回のみ接続を許可](#)

[ホワイトリスト処理](#)

[グループ設定](#)

ブリッジ設定
[メンテナンスアドレス](#)
[アクセス許可リスト](#)

[動作切替](#)

[一括設定](#)

[パスワード変更](#)

セキュリティ設定

メール設定 検知アドレス

デフォルトグループ

ファイルが選択されていません

メールアドレス 修正 削除

- ⑤ メールアドレス記入欄にスパムとして検知させたいメールアドレスを記入し、『追加』をクリックします。

The screenshot shows the 'セキュリティ設定' (Security Settings) page. On the left is a navigation menu with categories like 'ネットワーク設定' (Network Settings), 'セキュリティ設定' (Security Settings), 'ブリッジ設定' (Bridge Settings), and '動作切替' (Action Switch). The main content area is titled 'セキュリティ設定' and includes 'メール設定 検知アドレス' (Mail Settings Detection Address) and 'デフォルトグループ' (Default Group). A text input field for 'メールアドレス' (Email Address) contains 'test@technol.co.jp' and is highlighted with a red border. Below the input field are buttons for '消去' (Delete), '戻る' (Back), and '追加' (Add), with the '追加' button also highlighted in red. At the top right, there are links for '表示/確認' (Show/Confirm), '設定' (Settings), '再起動' (Restart), and 'ログアウト' (Logout).

- ⑥ 入力したメールアドレスを確認し、正しければ『追加』をクリックして設定は完了です。

This screenshot shows the same 'セキュリティ設定' page as above, but the 'メールアドレス' input field is now empty. The text 'メールアドレス test@technol.co.jp' is displayed below the input field. The '追加' (Add) button remains highlighted in red, indicating the next step in the process. The rest of the page layout, including the navigation menu and top links, is identical to the previous screenshot.

2.1 スпам検知アドレス設定（ファイルアップロード）

本項では、ファイルアップロードにより複数のアドレスを一括でスパム検知アドレスに設定する手順について記載します。

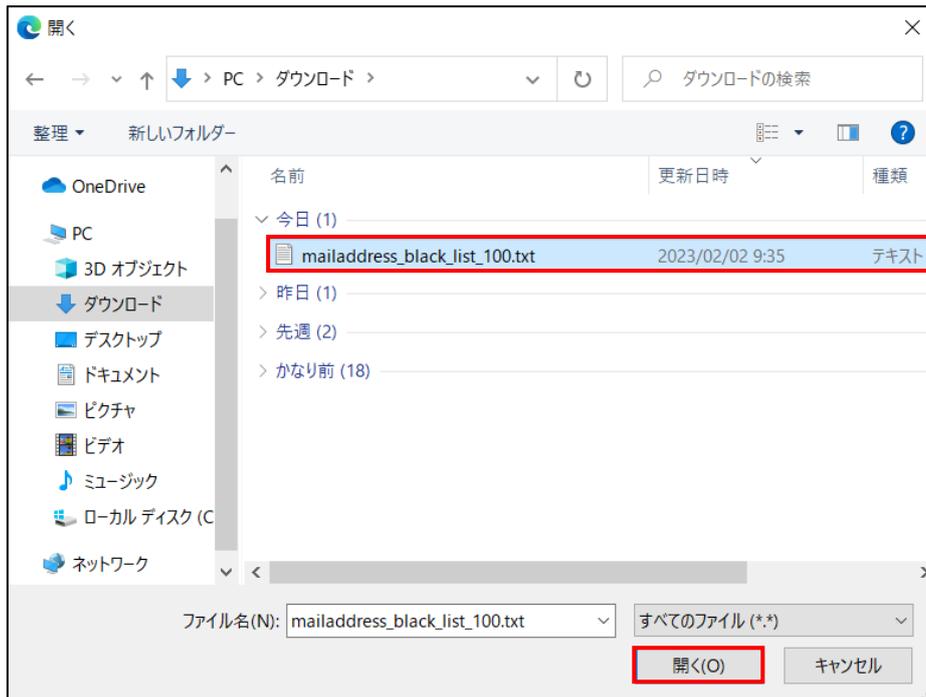
- ① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『メール設定』をクリックします。



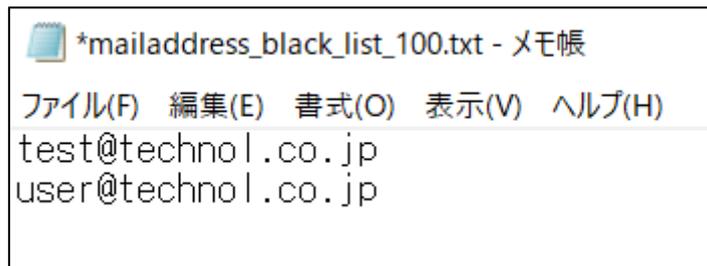
- ② メール受信のラジオボタンより『利用する』を選択し、『次へ』をクリックします。



- ⑤ スпам検知アドレスに設定するファイルを選択して、『開く』をクリックします。



※ファイルの内容



- ⑥ スпам検知アドレスの内容を置き換える場合は『アップロード(置換)』を、スパム検知アドレスに追加する場合は『アップロード(追加)』をクリックします。

The screenshot shows the 'セキュリティ設定' (Security Settings) page. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'ネットワーク設定' (Network Settings), 'セキュリティ設定' (Security Settings), 'ブリッジ設定' (Bridge Settings), and '動作切替' (Action Switching). The main content area is titled 'セキュリティ設定' and includes 'メール設定 検知アドレス' (Email Settings Detection Address). Under 'デフォルトグループ' (Default Group), there is a text input field containing 'mailaddress black list 100.txt'. Below this, two buttons are highlighted with red boxes: 'アップロード(置換)' (Upload (Replace)) and 'アップロード(追加)' (Upload (Add)). Other buttons include 'ダウンロード' (Download), '戻る' (Back), '消去' (Delete), '追加' (Add), '修正' (Modify), and '削除' (Delete). At the bottom, there is a table for 'メールアドレス' (Email Address) with columns for '修正' (Modify) and '削除' (Delete).

- ⑦ 下記のようにメールアドレスが設定されていることを確認して設定は完了です。

The screenshot shows the 'セキュリティ設定' (Security Settings) page, similar to the previous one. The 'ファイルの選択' (File Selection) field now contains the message 'ファイルが選択されていません' (No file selected). The 'アップロード(置換)' and 'アップロード(追加)' buttons are no longer highlighted. The 'メールアドレス' (Email Address) table at the bottom is highlighted with a red box and contains the following entries:

メールアドレス	修正	削除
test@technol.co.jp	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
user@technol.co.jp	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

2.2 スпам検知アドレス設定の削除

本項では、スパム検知アドレスで設定されているアドレスを削除する手順について記載します。

- ① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『メール設定』をクリックします。



- ② メール受信のラジオボタンより『利用する』を選択し、『次へ』をクリックします。



- ③ 『スパム検知アドレス』をクリックします。

The screenshot shows the 'セキュリティ設定' (Security Settings) page. On the left is a navigation menu with categories like 'ネットワーク設定' (Network Settings), 'セキュリティ設定' (Security Settings), 'ブリッジ設定' (Bridge Settings), and '動作切替' (Action Switch). Under 'セキュリティ設定', 'メール設定' (Email Settings) is selected. The main content area is titled 'セキュリティ設定' and includes sections for 'メール設定' (Email Settings), 'スパム検知機能' (Spam Detection Function), 'ウイルス検知機能' (Virus Detection Function), and 'セキュア通信' (Secure Communication). The 'スパム検知機能' section has radio buttons for '利用する' (Use) and '利用しない' (Do not use), with '利用する' selected. Below this are input fields for 'スパム表示件名' (Spam Display Name) containing '-SPAM-' and 'スパム検知アドレス' (Spam Detection Address), which is highlighted with a red box. There are also buttons for '許可アドレス' (Allowed Address), '次へ' (Next), '消去' (Delete), and '戻る' (Back).

- ④ 削除したいアドレスの『削除』のラジオボタンを選択し、『削除』をクリックします。

The screenshot shows the 'セキュリティ設定' (Security Settings) page, specifically the '検知アドレス' (Detection Address) section. The left navigation menu is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'セキュリティ設定' and includes sections for 'メール設定' (Email Settings), '検知アドレス' (Detection Address), and 'デフォルトグループ' (Default Group). The '検知アドレス' section has a 'ファイルの選択' (File Selection) button and a message 'ファイルが選択されていません' (No file selected). Below this are buttons for 'アップロード(置換)' (Upload/Replace) and 'アップロード(追加)' (Upload/Add). The 'デフォルトグループ' section has a 'ダウンロード' (Download) button. The '検知アドレス' table has columns for '戻る' (Back), '消去' (Delete), '追加' (Add), '修正' (Edit), and '削除' (Delete). The '削除' button is highlighted with a red box. Below the table, there is a 'メールアドレス' (Email Address) field containing 'test@technol.co.jp' and a '修正' (Edit) button. The '削除' button is also highlighted with a red box.

⑤ 『削除』をクリックして、削除は完了です

表示/確認 設定 再起動 ログアウト

設定

- ネットワーク設定
 - WAN
 - 無線LAN
 - 有線LAN
 - ルーティング
 - VPN
 - リモートアクセス
 - 詳細
- セキュリティ設定
 - URLフィルタリング
 - IPフィルタリング
 - 振る舞い検知
 - HTTPS通信
 - メール設定
 - 今回のみ接続を許可

 - ホホワイトリスト処理

 - グループ設定
- ブリッジ設定
 - メンテナンスアドレス
 - アクセス許可リスト
- 動作切替
- 一括設定
- パスワード変更

セキュリティ設定

メール設定 検知アドレス

デフォルトグループ

メールアドレスを削除しますか？

メールアドレス
test@technol.co.jp

削除

戻る

3. 許可アドレス設定

本項では、スパムメールとして判定させないメールアドレスを許可アドレスに設定する手順について記載します。

- ① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『メール設定』をクリックします。



- ② メール受信のラジオボタンより『利用する』を選択し、『次へ』をクリックします。



- ③ 『許可アドレス』をクリックします。

[表示/確認](#) [設定](#) [再起動](#) [ログアウト](#)

設定

ネットワーク設定
[WAN](#)
[無線LAN](#)
[有線LAN](#)
[ルーティング](#)
[VPN](#)
[リモートアクセス](#)
[詳細](#)

セキュリティ設定
[URLフィルタリング](#)
[IPフィルタリング](#)
[振る舞い検知](#)
[HTTPS通信](#)
[メール設定](#)
[今回のみ接続を許可](#)

[ホワイトリスト処理](#)

[グループ設定](#)

ブリッジ設定
[メンテナンスアドレス](#)
[アクセス許可リスト](#)

[動作切替](#)

[一括設定](#)

[パスワード変更](#)

セキュリティ設定

メール設定

デフォルトグループの利用を設定します。

スパム検知機能

利用する 利用しない

スパム表示件名

ウイルス検知機能

利用する 利用しない

ウイルス表示件名

セキュア通信

利用する 利用しない

許可アドレス

スパム検知アドレス

消去

次へ

戻る

- ④ 『追加』をクリックします。

[表示/確認](#) [設定](#) [再起動](#) [ログアウト](#)

設定

ネットワーク設定
[WAN](#)
[無線LAN](#)
[有線LAN](#)
[ルーティング](#)
[VPN](#)
[リモートアクセス](#)
[詳細](#)

セキュリティ設定
[URLフィルタリング](#)
[IPフィルタリング](#)
[振る舞い検知](#)
[HTTPS通信](#)
[メール設定](#)
[今回のみ接続を許可](#)

[ホワイトリスト処理](#)

[グループ設定](#)

ブリッジ設定
[メンテナンスアドレス](#)
[アクセス許可リスト](#)

[動作切替](#)

[一括設定](#)

[パスワード変更](#)

セキュリティ設定

メール設定 許可アドレス

デフォルトグループ

ファイルが選択されていません

戻る

消去

追加

修正

削除

メールアドレス 修正 削除

- ⑤ メールアドレス記入欄にスパム判定から除外するメールアドレスを入力し、『追加』をクリックします。

The screenshot shows the 'セキュリティ設定' (Security Settings) page. On the left is a navigation menu with categories like 'ネットワーク設定' (Network Settings), 'セキュリティ設定' (Security Settings), 'ホワイトリスト処理' (Whitelist Processing), 'ブリッジ設定' (Bridge Settings), and 'パスワード変更' (Change Password). The main content area is titled 'セキュリティ設定' and includes 'メール設定 許可アドレス' (Email Settings Allowed Addresses). Under 'デフォルトグループ' (Default Group), it says '正規表現を利用することができます。' (You can use regular expressions). There is a text input field for 'メールアドレス' (Email Address) containing 'test@technol.co.jp', which is highlighted with a red box. Below the input field are buttons for '削除' (Delete), '戻る' (Back), and '追加' (Add), with the '追加' button also highlighted in red.

- ⑥ 入力したメールアドレスを確認し、正しければ『追加』をクリックして設定は完了です。

This screenshot shows the same 'セキュリティ設定' page, but the 'メールアドレス追加' (Add Email Address) section is active. It displays '設定しますか?' (Do you want to set it?) and shows the email address 'test@technol.co.jp' in a list. The '追加' (Add) button is now highlighted in red, indicating the final step of the process.

3.1 許可アドレス設定（ファイルアップロード）

本項では、ファイルアップロードにより複数のアドレスを一括で許可アドレスに設定する手順について記載します。

- ① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『メール設定』をクリックします。



- ② メール受信のラジオボタンより『利用する』を選択し、『次へ』をクリックします。



- ③ 『許可アドレス』をクリックします。

[表示/確認](#) [設定](#) [再起動](#) [ログアウト](#)

設定

ネットワーク設定
[WAN](#)
[無線LAN](#)
[有線LAN](#)
[ルーティング](#)
[VPN](#)
[リモートアクセス](#)
[詳細](#)

セキュリティ設定
[URLフィルタリング](#)
[IPフィルタリング](#)
[振る舞い検知](#)
[HTTPS通信](#)
[メール設定](#)
[今回のみ接続を許可](#)

[ホワイトリスト処理](#)

[グループ設定](#)

ブリッジ設定
[メンテナンスアドレス](#)
[アクセス許可リスト](#)

[動作切替](#)

[一括設定](#)

[パスワード変更](#)

セキュリティ設定

メール設定

デフォルトグループの利用を設定します。

スパム検知機能

利用する 利用しない

スパム表示件名

ウイルス検知機能

利用する 利用しない

ウイルス表示件名

セキュア通信

利用する 利用しない

- ④ 『ファイルの選択』をクリックします。

[表示/確認](#) [設定](#) [再起動](#) [ログアウト](#)

設定

ネットワーク設定
[WAN](#)
[無線LAN](#)
[有線LAN](#)
[ルーティング](#)
[VPN](#)
[リモートアクセス](#)
[詳細](#)

セキュリティ設定
[URLフィルタリング](#)
[IPフィルタリング](#)
[振る舞い検知](#)
[HTTPS通信](#)
[メール設定](#)
[今回のみ接続を許可](#)

[ホワイトリスト処理](#)

[グループ設定](#)

ブリッジ設定
[メンテナンスアドレス](#)
[アクセス許可リスト](#)

[動作切替](#)

[一括設定](#)

[パスワード変更](#)

セキュリティ設定

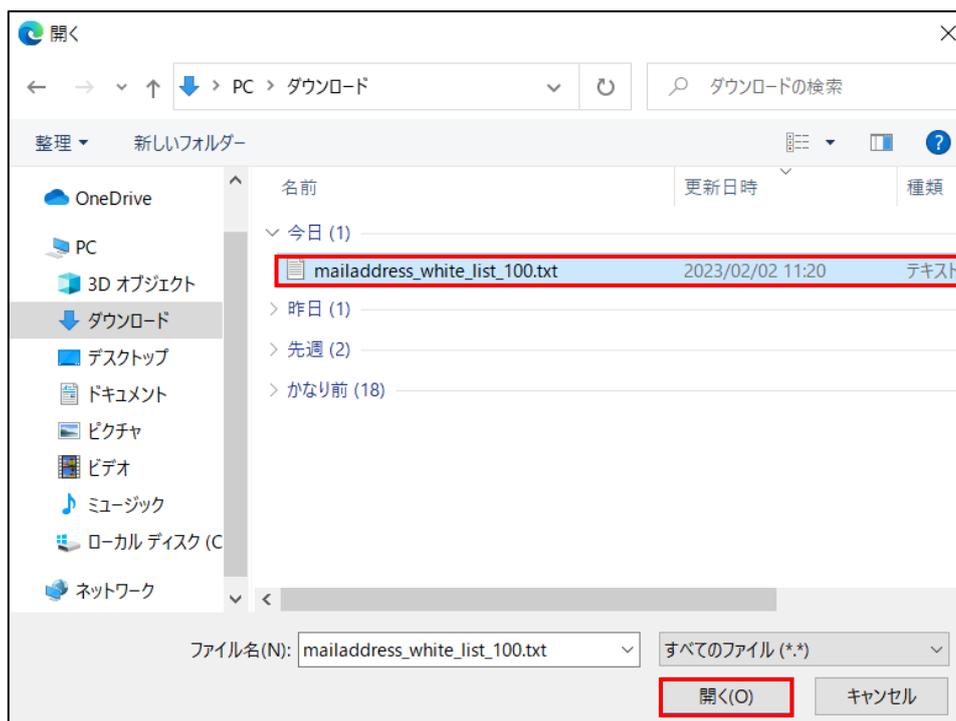
メール設定 許可アドレス

デフォルトグループ

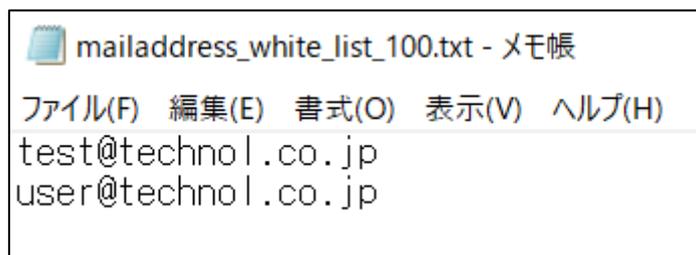
ファイルの選択 ファイルが選択されていません

メールアドレス 修正 削除

- ⑤ 許可アドレスに設定するファイルを選択して、『開く』をクリックします。



※ファイルの内容



- ⑥ 許可アドレスの内容を置き換える場合は『アップロード(置換)』を、許可アドレスに追加する場合は『アップロード(追加)』をクリックします。

The screenshot shows the 'セキュリティ設定' (Security Settings) page. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'ネットワーク設定' (Network Settings), 'セキュリティ設定' (Security Settings), 'ブリッジ設定' (Bridge Settings), and 'パスワード変更' (Change Password). The main content area is titled 'セキュリティ設定' and includes sections for 'メール設定 許可アドレス' (Mail Settings Allowed Addresses) and 'デフォルトグループ' (Default Group). Under 'デフォルトグループ', there is a 'ファイルの選択' (File Selection) field containing 'mailaddress_white_list_100.txt'. Below this, two buttons are highlighted with red boxes: 'アップロード(置換)' (Upload (Replace)) and 'アップロード(追加)' (Upload (Add)). Other buttons include 'ダウンロード' (Download), '戻る' (Back), '消去' (Delete), '追加' (Add), '修正' (Edit), and '削除' (Delete). The 'メールアドレス' (Mail Address) section is currently empty.

- ⑦ 下記のようにメールアドレスが設定されていることを確認して完了です。

The screenshot shows the 'セキュリティ設定' (Security Settings) page after configuration. The 'メール設定 許可アドレス' (Mail Settings Allowed Addresses) section now contains a table with two entries. The 'アップロード(置換)' and 'アップロード(追加)' buttons are now disabled. The 'メールアドレス' (Mail Address) section has a table with the following data:

メールアドレス	修正	削除
test@technol.co.jp	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
user@technol.co.jp	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

3.2 許可アドレス設定の削除

本項では、許可アドレスで設定されているアドレスを削除する手順について記載します。

- ① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『メール設定』をクリックします。



- ② メール受信のラジオボタンより『利用する』を選択し、『次へ』をクリックします。



- ③ 『許可アドレス』をクリックします。

The screenshot shows the 'Security Settings' page. On the left is a navigation menu with categories like 'Network Settings', 'Security Settings', and 'Bridge Settings'. The 'Security Settings' section is active, showing options for Spam, Virus, and Secure Mail. The 'Spam Settings' section is expanded, showing 'Spam Detection Function' (set to 'Use'), 'Spam Display Name' (-SPAM-), 'Virus Detection Function' (set to 'Use'), and 'Virus Display Name' (-VIRUS-). Below these are 'Secure Mail' options (set to 'Use') and two buttons: '許可アドレス' (Allowed Address) and 'スパム検知アドレス' (Spam Detection Address). The '許可アドレス' button is highlighted with a red rectangle. At the bottom are '消去' (Delete) and '次へ' (Next) buttons.

- ④ 削除したいアドレスの『削除』のラジオボタンを選択し、『削除』をクリックします。

The screenshot shows the 'Security Settings' page, specifically the 'Allowed Address' section. The 'Default Group' is set to 'File Selection', which is currently empty. There are buttons for 'アップロード(置換)' (Upload/Replace) and 'アップロード(追加)' (Upload/Add). Below is a 'ダウンロード' (Download) section with a '戻る' (Back) button and a '消去' (Delete) button. A table lists the allowed addresses. The first entry is 'test@technol.co.jp'. For this entry, the '削除' (Delete) radio button is selected and highlighted with a red rectangle, and the '削除' button in the action column is also highlighted with a red rectangle. Other buttons like '追加' (Add), '修正' (Edit), and '削除' (Delete) are visible for the table entries.

- ⑤ 『削除』をクリックして、削除は完了です。

[表示/確認](#) [設定](#) [再起動](#) [ログアウト](#)

設定

ネットワーク設定
[WAN](#)
[無線LAN](#)
[有線LAN](#)
[ルーティング](#)
[VPN](#)
[リモートアクセス](#)
[詳細](#)

セキュリティ設定
[URLフィルタリング](#)
[IPフィルタリング](#)
[振る舞い検知](#)
[HTTPS通信](#)
[メール設定](#)
[今回のみ接続を許可](#)

[ホホワイトリスト処理](#)

[グループ設定](#)

ブリッジ設定
[メンテナンスアドレス](#)
[アクセス許可リスト](#)

[動作切替](#)

[一括設定](#)

[パスワード変更](#)

セキュリティ設定

メール設定 許可アドレス

デフォルトグループ

メールアドレスを削除しますか？

メールアドレス
test@technol.co.jp

削除
戻る